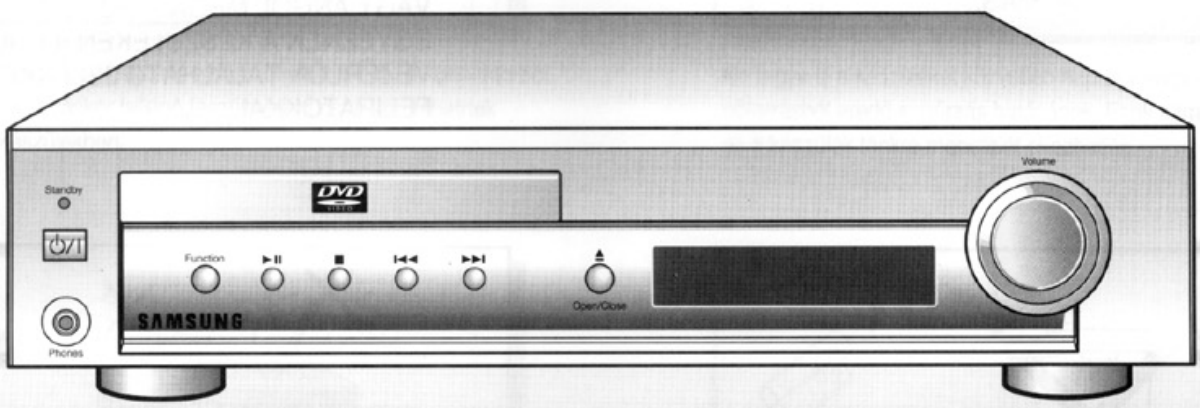
SAMSUNG

DIGITÁLIS DVD-MOZIRENDSZER

HT-DL100

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



DOLBY DIGITAL

dts

DVD VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

Figyelmeztető jelzések

1. OSZTÁLYÚ LÉZERGYÁRTMÁNY

LÉZERSUGÁRZÁS SZEMPONTJÁBÓL A KÉSZÜLÉK 1. OSZTÁLYBA SOROLTNAK MINŐSÜL.

VIGYÁZAT!
ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉSVESZÉLY

VIGYÁZAT!
A BURKOLAT ELTÁVOLÍTÁSA ÉLETVESZÉLYES! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK BEÁLLÍTÁSRA SZORULÓ RÉSZEK. PROBLÉMA ESETÉN FORDULJON KÉPZETT SZAKEMBERHEZ.

FIGYELEM! A KÉSZÜLÉK CSAK CCIR RENDSZERBEN (87.5 -108 MHZ) SUGÁRZÓ URH ADÁSOK VÉTELÉRE ALKALMAS.

A különböző beállításokra és üzemmódokra vonatkozó szabályozószerveknek az itt leírtaktól eltérő használata veszélyes sugárzást eredményezhet.

FIGYELEM! SOHA NE SZEDJE SZÉT A KÉSZÜLÉKET, MERT AZ ABBAN LÉVŐ LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁR KÁROSÍTHATJA A SZEMÉT. ÓVAKODJON A SUGÁRZÁSTÓL! A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE.

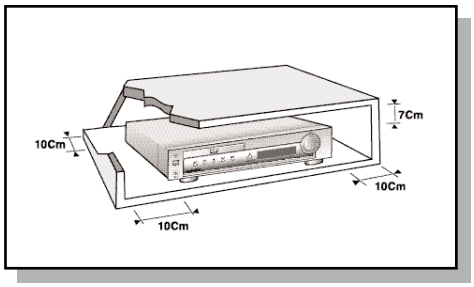
A jelzés arra figyelmeztet, hogy a készülék belsejében elektromos áramütésveszélyt okozó részek vannak.

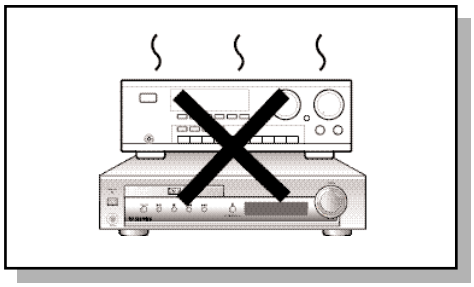
A jelzés arra figyelmeztet, hogy a készülékhez mellékelt használati útmutatóban fontos kezelési és karbantartási utasításokat talál.

FIGYELMEZTETÉS! A TŰZ- ÉS ÁRAMÜTÉSVESZÉLY ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN, NE TEGYE KI A KÉSZÜLÉKET ESŐ VAGY MAGAS PÁRATARTALMÚ LEVEGŐ HATÁSÁNAK.

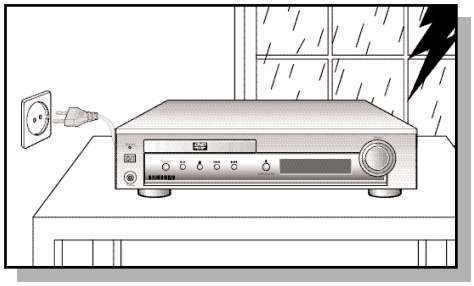
MEGJEGYZÉS: A KEZELŐSZERVEK MAGYAR MEGNEVEZÉSE UTÁN A ZÁRÓJELBEN LÉVŐ JELEK VAGY ANGOL MEGNEVEZÉSEK MEGEGYEZNEK A KÉSZÜLÉKEN ILL. A TÁVVEZÉRLŐN TALÁLHATÓ JELEKKEL VAGY FELIRATOKKAL.

Óvintézkedések

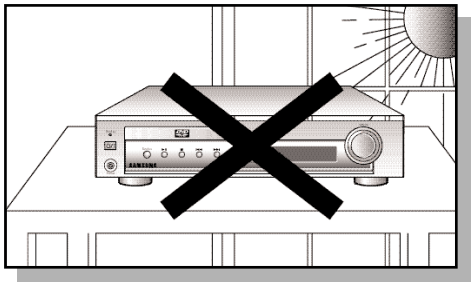




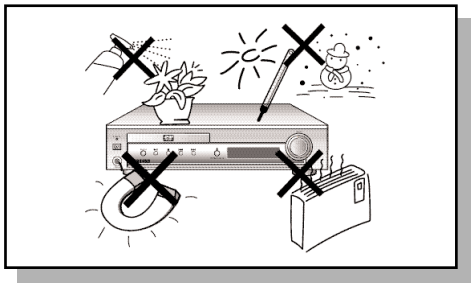
Ellenőrizze, hogy a rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készüléken feltüntetett feszültség értékével. Olyan vízszintes felületen (bútoron) helyezze el a készüléket, ahol körben elegendő hely (7–10 cm) áll rendelkezésre a szellőzésre. Győződjön meg arról, hogy a szellőző nyílásokat nem takarja le semmi. Ne helyezzen semmit, különösen nehéz tárgyakat, a készülék tetejére. Ne helyezze a készüléket erősítőre, vagy olyan másik készülék tetejére, ami hőt termel. Mielőtt áthelyezi a készüléket, győződjön meg arról, hogy nincs benne lemez. A készülék folyamatos működtetésre alkalmas. A DVD játszó kikapcsolásával (készenléti állapotba helyezésével) egyes részei még hálózati feszültségen maradnak. Tehát, ha teljesen áramtalanítani akarja azt, különösen, ha hosszabb ideig nem fogja működtetni, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.



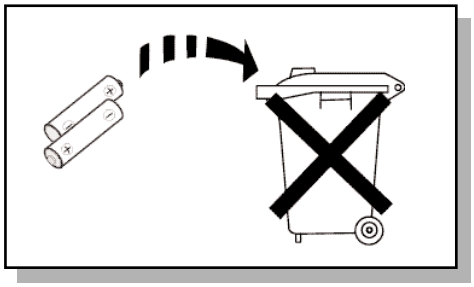
Vihar esetén húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. A villámláskor fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfény vagy egyéb hőforrásból eredő sugárzás hatásának. Ezek túlmelegedést és a készülék tönkre menetelét okozhatják.



Vigyázzon, hogy a készüléket ne érje nedvesség (csepegő vagy freccsenő víz, valamint ne helyezzen folyadékkal telt tárgyakat, pl. vázákat rá), túl nagy hőmérséklet (pl. fűtőtest közelében) vagy erős mágneses tér hatása (pl. hangszórók közelében). A készülék meghibásodása esetén a hálózati csatlakozót húzza ki a konnektorból. A készülék nem ipari célú, csupán házi használatra készült. Csak személyes alkalmazásra használja azt. Ha hideg helyen tárolja a készüléket vagy a lemezt, vagy pl. télen szállítja őket, várjon kb. 2 órát, hogy felmelegedjenek a normál hőmérsékletre.



A távvezérlő működtetéséhez használt elem, a környezetre káros kémiai anyagokat tartalmaz. A kimerült elemeket ne dobja a háztartási szemét közé.

A DVD lemez, a Dolby Digital háttérhang és az MPEG-2 video kompressziós technológiának köszönhetően, fantasztikus audio és video élményt biztosít. Így otthonába hozza a filmszínházakban vagy koncert termekben tapasztalt élményt.

A DVD játszókat és lemezeket régiókóddal (Region Number) látják el. Ezeknek egyeznie kell. Ha a kódok nem egyeznek, a készülék nem játssza le a lemezt. A régiókód a készülék hátlapján található.

A készülék a Dolby Laboratories licensze alapján készült.
A „Dolby” és a kettős „D” jelzés a Dolby Laboratories védjegyei.
© 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Minden jog fenntartva.

Másolás elleni védelem

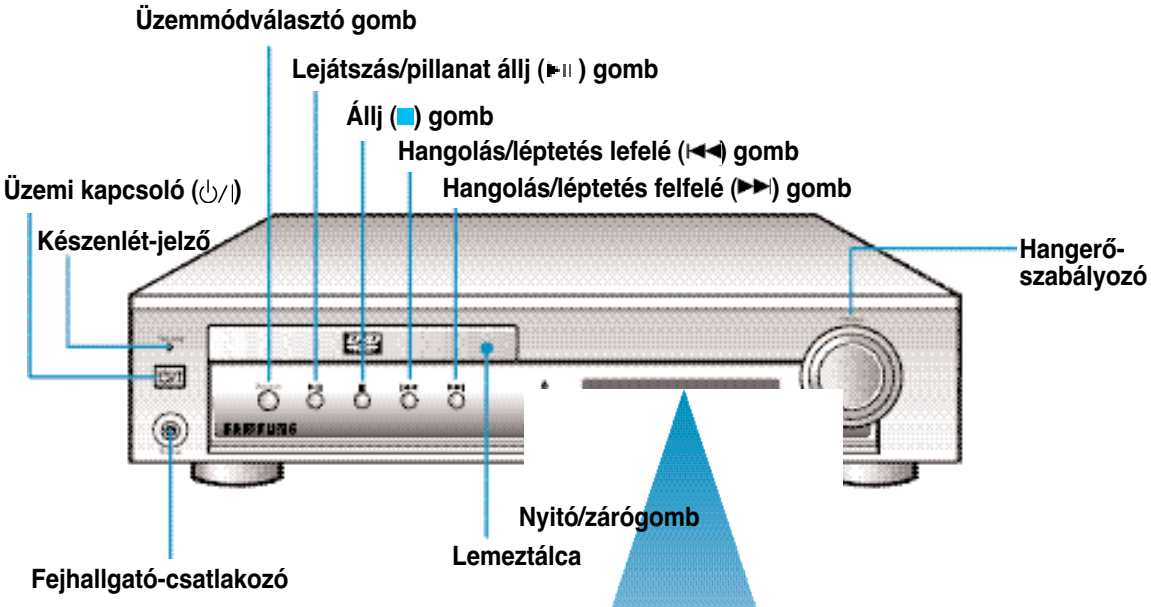
- **A DVD lemezek nagy részét másolás elleni védelemmel látták el. E miatt a készülékét közvetlenül a tv készülékhez csatlakoztassa, nem a videomagnóhoz. Ha a videomagnóhoz csatlakoztatja a készüléket, a DVD lemezek másolás elleni védelme miatt, torz lesz a kép.**
- A termék másolás elleni védelemmel rendelkezik. Ezt USA szabadalmak és egyéb tulajdonjogok biztosítják, amelyek a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok birtokában vannak. E másolás elleni védelmi technológia használatát a Macrovision Corporation engedélyezi, és otthoni vagy más korlátozott nézőszámú használatra vonatkozik, hacsak a Macrovition Corporation másként nem rendelkezik. E kód kiiktatása vagy megváltoztatása tilos.

Tartalomjegyzék

Figyelmeztető jelzések 1
Óvintézkedések 2
Kezelőszervek 5
A távvezérlő 7
A hangsugárzók elhelyezése és csatlakoztatása 9
Csatlakoztatások 11
A DVD játszó működtetése előtt 12
DVD lemez lejátszása 13
Gyorskeresés előre és hátra 15
Lassított lejátszás/a még hátralévő műsoridő ellenőrzése 16
Ismételt lejátszás 17
Lemezmenü/címmenü 18
Programozott lejátszás 19
A hangcsatorna/a felirat nyelvének kiválasztása 21
Különböző DVD üzemmódok 22
• A kép felnagyítása 22
• A kívánt kameraállás kiválasztása 22
• Közvetlenül egy címhez, fejezethez vagy időponthoz történő ugrás 22
A rendszer beállítása 23
Nyelvi beállítások 25
A tv vezérlése a távvezérlővel 26
A hangsugárzók beállítása 27
Rádióműsor hallgatása 31
Rádióadók beprogramozása 32
Néhány szó a rádiós adatszolgátatásról (RDS) 33
Hangzásképek/automatikus kikapcsolás 35
Hibaelhárítási útmutató 36
A lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatos óvintézkedések 38
Lemezfajták és -védelem 39
Műszaki adatok 40
Fogalom meghatározások 41

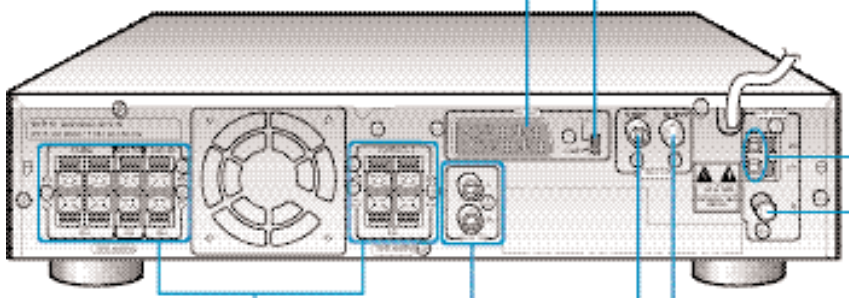
Kezelőszervek

Előlap



Kijelző

Hátlap



SCART csatlakozó
SCART csatlakozóval ellátott tv-vel kösse össze

Video kimenet választókapcsoló
A video kimenet kapcsolására szolgál

Középhullámú antenna

URH antenna

S-Video kimeneti csatlakozó
Ha a tv-jének van S-video bemenete (S-VIDEO IN), azt a DVD-játszó S-video kimenetével (S-VIDEO OUT) kösse össze.

Hangsugárzó csatlakozó 5.1-csatornás hangrendszernél

Audio bemeneti csatlakozó, külső készülék számára

Video kimeneti csatlakozó
A tv video bemenetét (VIDEO IN) a video kimenethez (VIDEO OUT) csatlakoztassa.

Tartozékok

Távvezérlő

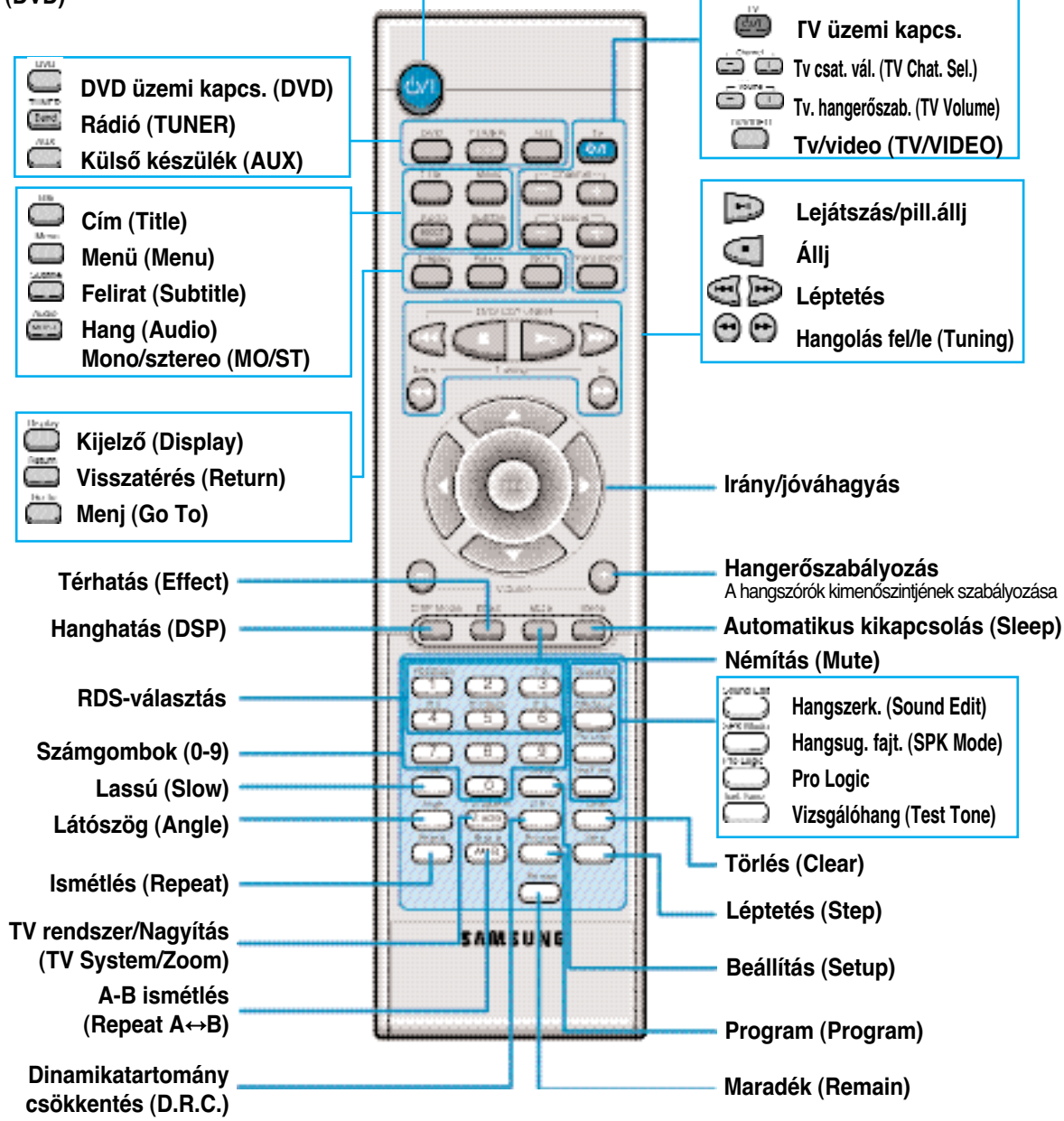
Video / audiokábel

Középhullámú antenna

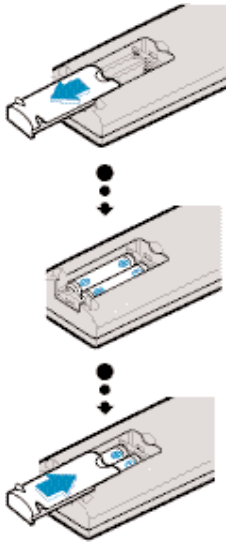
URH antenna

Használati útmutató

A távvezérlő



Az elemek behelyezése



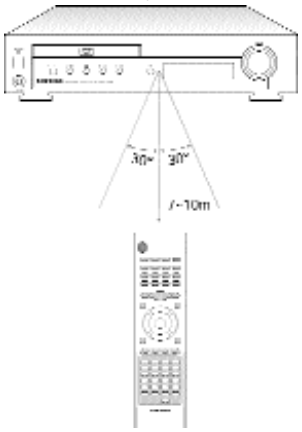
1 A távvezérlő elemtartó rekeszének hátlapját tolja a nyíl irányába, és távolítsa el a hátlapot.

2 Ügyelve a helyes (+ és –) polaritásra, tegyen be 2 db 1.5 V-os AAA jelű elemet.

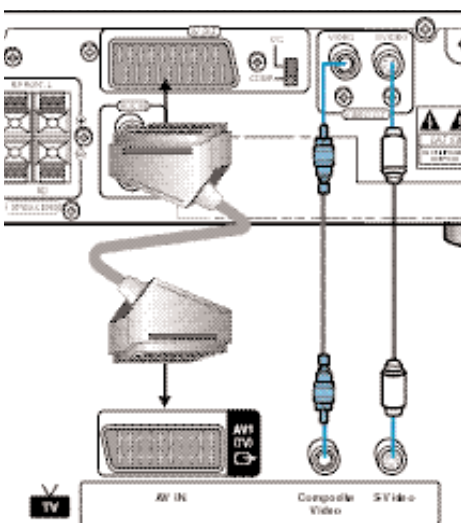
3 Helyezze vissza az elemtartó rekesz fedelét.

A távvezérlő működési tartománya

A távvezérlő, egyenes vonalban működtetve, kb. 7 m távolságból képes a készülék vezérlésére. A működtetési szög vízszintesen max. 30°C lehet, mindkét irányba.



A készülék csatlakoztatása a tv-hez



Kompozit video (Jó minőség)

A mellékelt video kábellel kösse össze a készülék hátoldalán lévő video kimenetet (VIDEO OUT) a tv készülék video bemenetével (VIDEO IN).

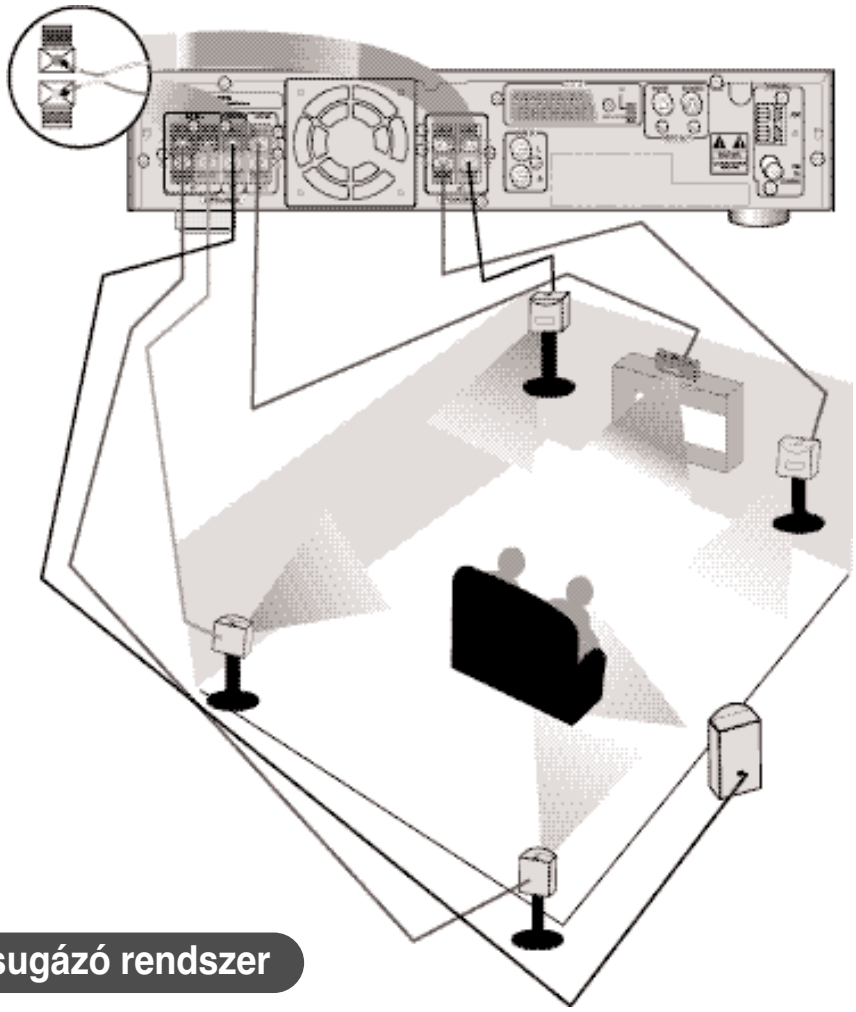
S-video (Jobb minőség)

Ha a tv készülékén van S-video bemenet, egy S-video kábellel (nem tartozék) kösse össze a készülék hátoldalán lévő S-video kimenetet (S-VIDEO OUT) a tv készülék S-video bemenetével (S-VIDEO IN).

AV (A legjobb minőség)

Ha a tv készülékén van AV bemenet, úgy egy Scart kábellel (nem tartozék) kösse össze a készülék hátoldalán lévő AV kimenetet (AV OUT) a tv készülék AV bemenetével (AV IN).

A hangsugárzók elhelyezése és csatlakoztatása



A hangsugázó rendszer

Az ábrán látottak szerint helyezze el a szobájában a 6 hangsugárzót.

- **Első hangsugárzók:** Az első hangsugárzókat úgy helyezze el, hogy a hangszórói fül magasságban legyenek, és vízszintesen kb. 45°-os szöget alkossanak a fő hallgatási hellyel.
- **Háttérsugárzók:** A háttérsugárzókat a hallgatási hely mögé, a fallal párhuzamosan helyezze el, kb. 60-90 cm távolságban a fülmagasság fölött. Ha a hallgatási hely mögötti távolság korlátozott (pl. ott a fal), úgy a háttérsugárzókat a két oldalfalon helyezze el, egymással szemben.
- **Középső hangsugárzó:** A középső hangsugárzót a két első hangsugárzó közé kell tenni. Helyezheti a tv készülék tetejére is, vagy ilyen magasságban a mögé.
- **Extra mélysugárzó:** Az extra mélysugárzót a hallgatási hely közelében, bármilyen alkalmas helyre elhelyezheti.

A hangsugázók csatlakoztatása

1. Csatlakoztatása előtt, a hangsugárzók károsodásának elkerülése érdekében, ellenőrizze, hogy a készülék ki van-e kapcsolva.
2. A hangsugárzók piros és fekete vezetékét az ábra szerint kösse a készülék hátoldalán lévő csatlakozópontokhoz. Ügyeljen arra, hogy minden hangsugárzót a helyes kivezetéssel kapcsolja össze.
3. Nyomja le a rögzítőkart és, ügyelve a színjelölésekre, helyezze be a piros és fekete vezeték végeket a csatlakozók nyílásaiba, majd engedje el a rögzítőkart. Minden csatlakozásnál ellenőrizze a biztos érintkezést.

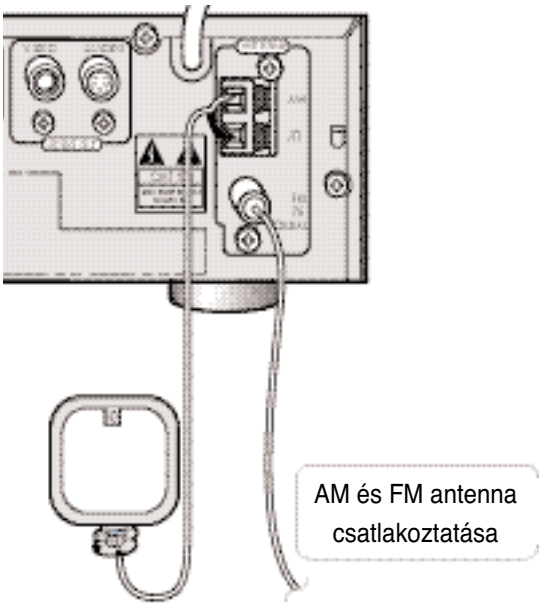
Az antenna csatlakoztatása

A közép-/hosszúhullámú (AM) antenna csatlakoztatása

1. A mellékelt AM keretantennát forgassa a legjobb vételt biztosító helyzetbe, majd rögzítse a helyzetét.
2. Az antenna két vezetékét csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő „AM ANTENNA"- csatlakozóhoz. Nyomja le a csatlakozókart, a vezetékvégeket tolja a csatlakozó nyílásaiba, majd engedje el, hogy az antenna biztos érintkezéssel csatlakozzon.

Az URH (FM) antenna csatlakoztatása

A mellékelt URH antennát csatlakoztassa a készülék hátoldalán lévő „FM 75W COAXIAL" jelölésű csatlakozóhoz. Ha az URH adók vétele zajosnak bizonyul, szereltessen fel külső antennát 75 Ω-os koaxiális kábellel (nem tartozék).



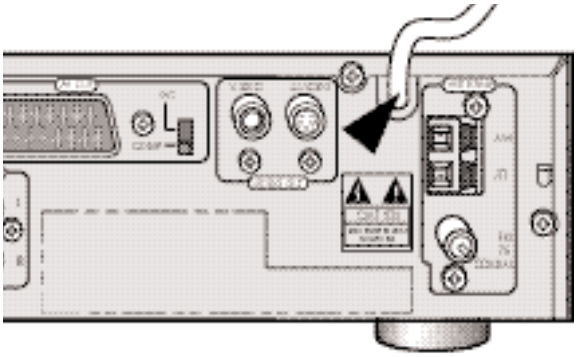
AM és FM antenna csatlakoztatása

A készülék csatlakoztatása a hálózathoz

A hálózati csatlakozót 230 V 50 Hz-es váltakozó feszültségű hálózati konnektorhoz kell csatlakoztatni.

A csatlakoztatás előtt ellenőrizze a hálózati feszültség értékét.

1. A készülék hátoldalán lévő hálózati vezetéket 230 V 50 Hz-es váltakozó feszültségű hálózati konnektorhoz csatlakoztassa.
2. Nyomja meg az üzemi kapcsolót (On/ Standby), hogy a készülék bekapcsolódjon.



Hallgatás fejhallgatóval

Ha egyedileg, mások zavarása nélkül akar műsort hallgatni, használjon fejhallgatót (nem tartozék)

A fejhallgatót az előlapon lévő fejhallgató-csatlakozóhoz (HEADPHONES) csatlakoztassa.

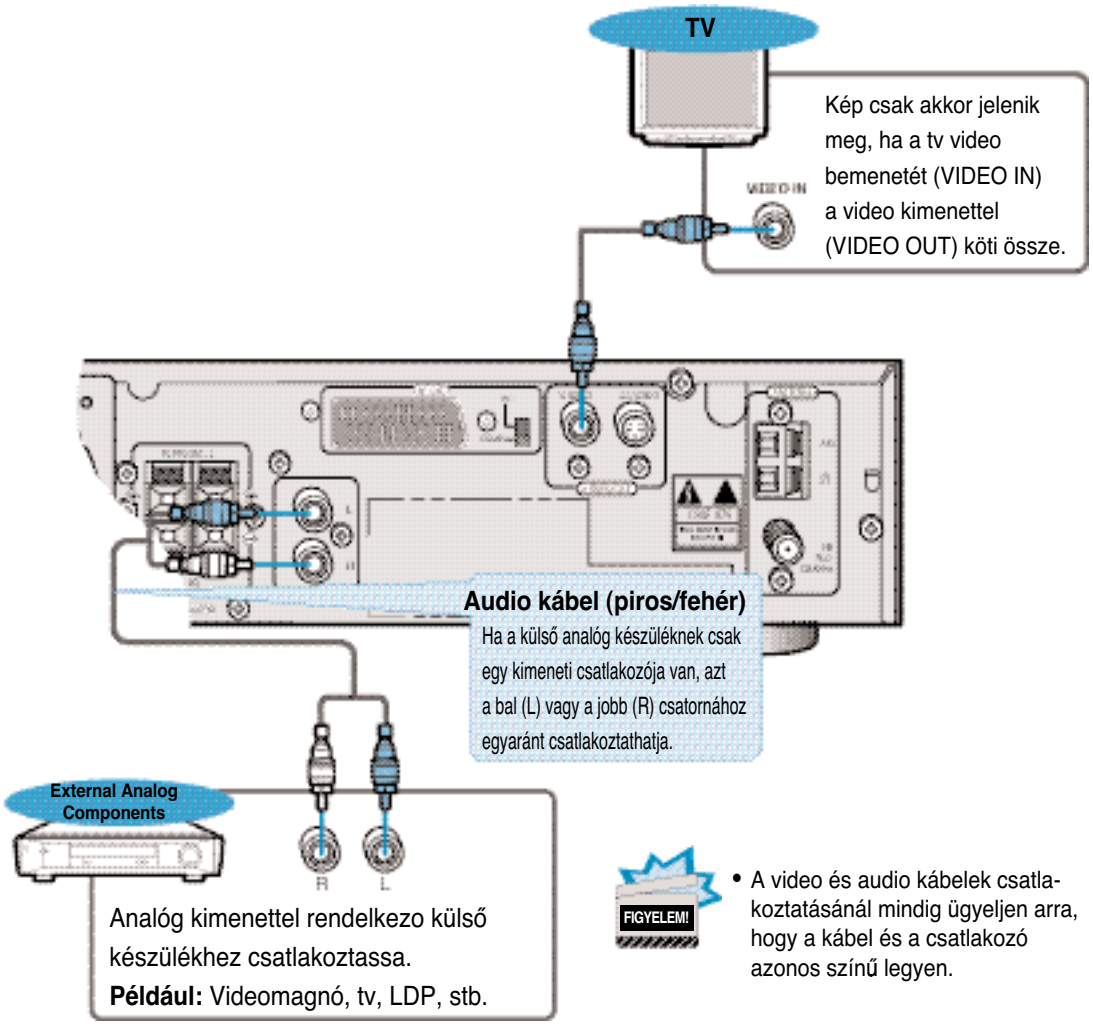
- A hangszórók elnémulnak.
- A halláskárosodás elkerülése érdekében, fejhallgatóval történő műsorhallgatáskor, ne növelje túlzottan a hangerőt.

Fejhallgató-csatlakozó

Csatlakoztatások

Külső készülékek csatlakoztatása

Szükség esetén e csatlakoztatásokat


TV
VIDEO IN
Kép csak akkor jelenik meg, ha a tv video bemenetét (VIDEO IN) a video kimenettel (VIDEO OUT) köti össze.
Audio kábel (piros/fehér)
Ha a külső analóg készüléknek csak egy kimeneti csatlakozója van, azt a bal (L) vagy a jobb (R) csatornához egyaránt csatlakoztathatja.
External Analog Components
R
L
Analóg kimenettel rendelkezo külső készülékhez csatlakoztassa.
Például: Videomagnó, tv, LDP, stb.

FIGYELEM!

- A video és audio kábelek csatlakoztatásánál mindig ügyeljen arra, hogy a kábel és a csatlakozó azonos színű legyen.

A digital / analóg bemenet kiválasztása

Távvezérlő Nyomja meg a Külső készülék (**AUX**) gombot, és válassza ki a bemenetét.

Készülék Nyomja meg az Üzemmód választó (**Function**) gombot, és válassza ki a bemenetét.

A DVD játszó működtetése előtt

Az Ön készüléke a következő lemezfajták lejátszására alkalmas: DVD, VCD és CD.
A felhasználói útmutatások a lemezfajták szerint változhatnak. Használatbavétel előtt gondosan tanulmányozza a használati útmutatót.

Elő-készü-letek a hasz-nálatba vétel előtt

1 **Kapcsolja be a DVD játszót és a tv-t.**

2 **A tv/videó (TV/ VIDEO) választó-kapcsoló meg-nyomásával válasszon ki egy videó üzemmódot.**

3 **A DVD gomb megnyo-másával válassza ki a DVD bemenetet.**

MEGJ.:

- **Az érvénytelen (INVALID) szó jelenik meg a képernyőn**

  Ha a gombnyomásokra ez az üzenet jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy az adott lemezzel ez a művelet nem hajtható végre.

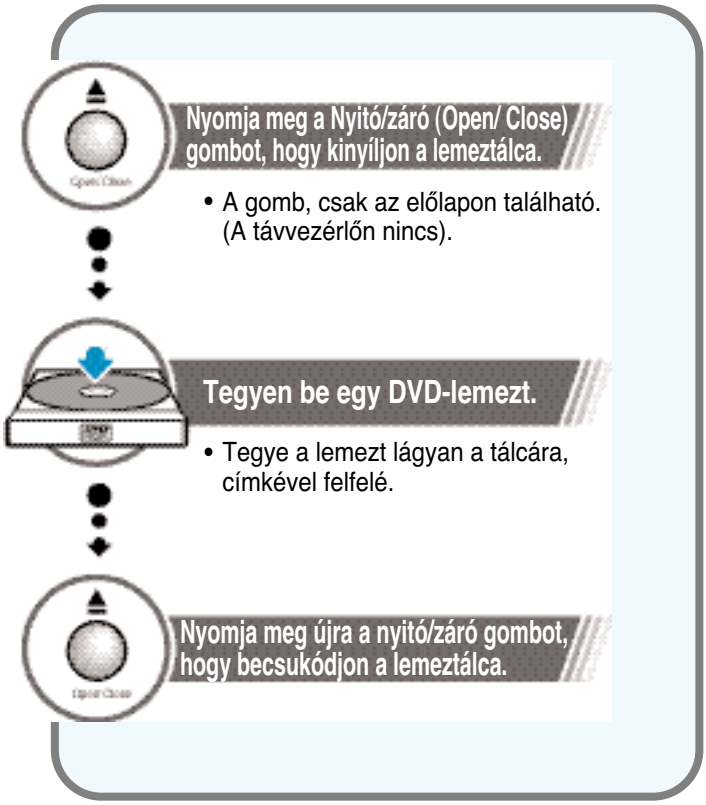
- Ha a tv készüléke nem SAMSUNG gyártmányú, lásd „A tv vezérlése a távvezérlővel” c. részt a 26. oldalon.

A tv rendszer kiválasztása

A CD-R/RW lemezek kompatibilitása

- A készülék lejátssza mind a CD-R, mind a CD-RW lemezeket, ha a felvétel digitális audio formátumban készült. Ha saját felvételű CD-R vagy CD-RW lemezt készít, győződjön meg arról, hogy a felvételi formátum meghatározása megfelelő-e, különben nem játszható le a lemez. (A lemeztulajdonságoktól és a felvételi minőségtől függően előfordulhat, hogy egyes CD-R/RW lemezek nem játszhatók le.)
- A CD-RW lemezeknél kisebb a visszaverődés, mint a CD-R lemezeknél, következésképpen a kiolvasásuk hosszabb időt vesz igénybe.
- A nagy sebességgel felvett CD-RW lemezeket a készüléknek nehezebb lehet kiolvasni. Ha a CD-RW lemeznél nincs előre meghatározva a felvételi sebesség, alacsonyabb sebességgel készítse a felvételt.

DVD lemez lejátszása


Nyomja meg a Nyitó/záró (Open/ Close) gombot, hogy kinyíljon a lemeztálca.
• A gomb, csak az előlapon található. (A távvezérlőn nincs).
Tegyen be egy DVD-lemezt.
• Tegye a lemezt lágyan a tálcára, címkével felfelé.
Nyomja meg újra a nyitó/záró gombot, hogy becsukódjon a lemeztálca.

A lejátszás automatikusan megkezdődik.

A lejátszás rövid idejű megállítása

Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/ pillanat állj (▶II) gombot.

- A lejátszás folytatása érdekében újra nyomja meg a gombot.

MEGJ.:

- A lemeztől függően, a kezdeti lemez-információk minden lemeznél megjelenhetnek.
- MPEG formátumú DVD lemez lejátszásakor előfordulhat, hogy nem jelenik meg helyesen a kép, és torz lesz a kép.

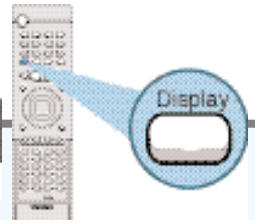
A lejátszás megállítása

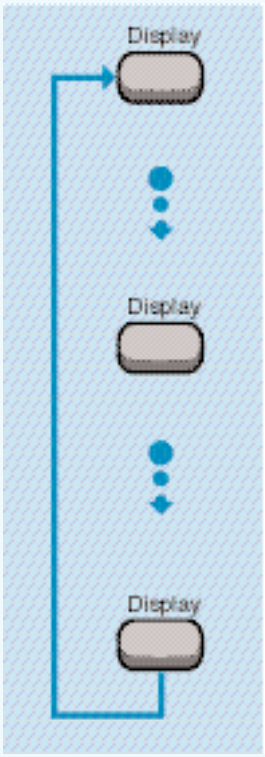
Lejátszás közben nyomja meg az Állj (■) gombot.

- Ha lejátszás közben nyomja meg az Állj gombot, a kiolvasófej helyzete eltárolódik a memóriában, és a kijelzőn megjelenik az állj jelzés (■).
  Ha később megnyomja a Lejátszás/pillanat állj vagy a Visszatérés (Return) gombot, a lejátszás attól a ponttól folytatódik, ahol előzőleg megállította.
- Ha másodszor is megnyomja az Állj (■) gombot, a folytatásos lejátszás törlődik a memóriából, és az állj jelzés megjelenik a kijelzőn. Ha ezután nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj gombot, a lejátszás a lemez elejétől fog elkezdődni.

A képernyőn megjelenő jelzések

Nyomja meg a Kijelző (Display) gombot a távvezérlőn.





DVD jelzés

Cím jelzése

Fejezet jelzése

A címből eltelt játékidő jelzése

A felirat nyelvének jelzése

A hang nyelvének jelzése

Lemezfajta kijelzése

Ismétlés-jelző

Kameraállás jelzése

Mi a cím?

A lemez részekre van osztva, s ebből a legnagyobb rész a cím.

Mi a fejezet?

A lemezen lévő minden cím további részekre van felosztva, s ez a fejezet.

A hang rövid ideig tartó megállítása

Nyomja meg lejátszás közben a Némítás (Mute) gombot.

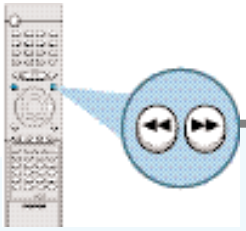
- Ez az üzemmód olyan esetben hasznos, amikor pl. üdvözölni akarja a vendégeket vagy felvenni a telefont.

MEGJ.: Ha több mint 5 percig pillanat állj helyzetben hagyja a készüléket, az automatikusan állj helyzetbe kapcsolódik.

Gyorskeresés előre és hátra

Lejátszás közben, gyorskereséssel, a fejezet vagy a műsorrészen belül megkereshet egy kívánt jelenetet vagy részletet.

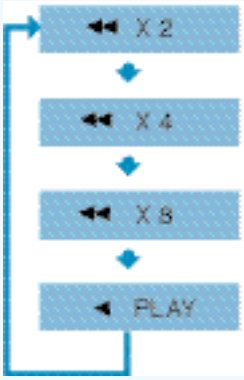
Lejátszás gyors sebességgel



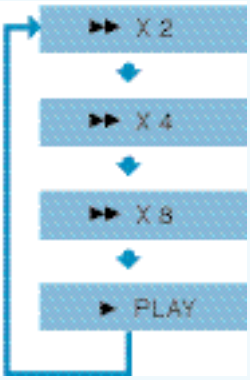
DVD VCD CD

Nyomja meg a Gyorskeresés hátra (◀◀) vagy Előre (▶▶) gombot.

Minden alkalommal, ha megnyomja a Hátra (◀◀) gombot.

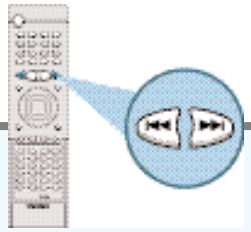


Minden alkalommal, ha megnyomja az Előre (▶▶) gombot.



- DVD lemezeknél hátrafelé (◀) is lehetséges lejátszás.

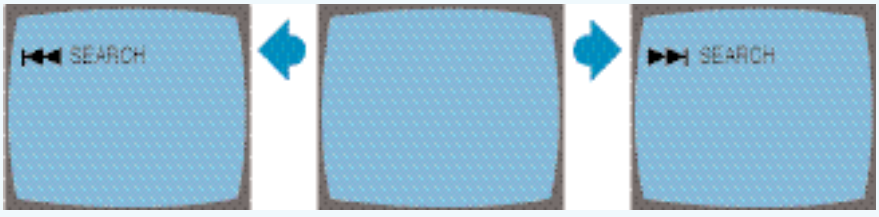
Léptetés a fejezetek között



DVD VCD CD

Nyomja meg a Léptetés hátra (|◀◀) vagy előre (▶▶|) gombot.

- Minden alkalommal, ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a kiolvasófej a következő vagy az előző fejezethez lép, és lejátssza azt.
- Azonban folyamatosan nem léptethet a fejezetek között előre vagy hátra.



Léptetés képről-képre

DVD VCD

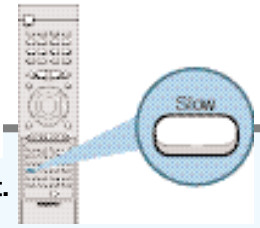
Nyomja meg a Léptetés (Step) gombot.

- Minden gombnyomásra egy képpel előre halad a kép.

MEGJ.: Nagy sebességű és lassított lejátszáskor, valamint léptetéskor nem szól a hang.

Lassított lejátszás/a még hátralévő műsoridő ellenőrzése

Lassított lejátszás



DVD VCD

Nyomja meg a Lassú (Slow) gombot.

A gomb egyes megnyomására a változás a következő:

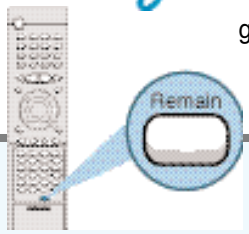
DVD

VCD

A lassított lejátszás sebessége változik, és ezek a választási lehetőségek (1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X és normál) ismétlődnek.

MEGJ.: VCD- vagy CD-lemez lejátszásakor hátrafele nincs gyorsított lejátszás.

A még hátralévő játékidő ellenőrzése



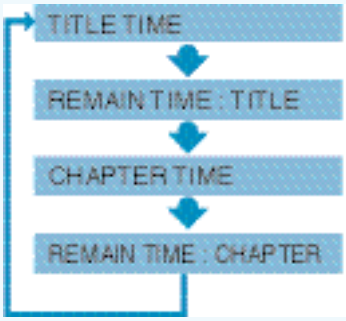
DVD VCD CD

Nyomja meg a „Remain” gombot.

- Ellenőrzésként ellenőrizheti az éppen játszott cím vagy fejezet teljes játékidejét és az abból még hátralévő játékidőt.

A gomb egyes megnyomására a változás a következő:

DVD



VCD CD

Ismételt lejátszás

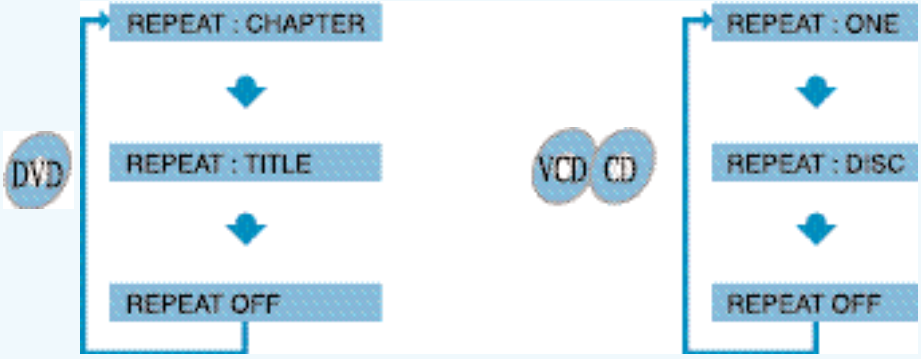
Ismételt lejátszáskor megismételhet egy fejezetet, egy címet vagy egy műsorrészt.

Ismételt lejátszás

DVD VCD CD

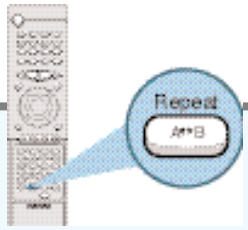
Nyomja meg az Ismétlés (Repeat) gombot.

A gomb egyes megnyomására a változás a következő:



MEGJ.: Ismételt lejátszás 2.0 verziójú video-CD leme-zeknél nem lehetséges, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva. A lejátszás érdekében nyomja meg a „MENU” gombot, majd válassza a „PBC OFF” állást.

A ↔ B ismétlés

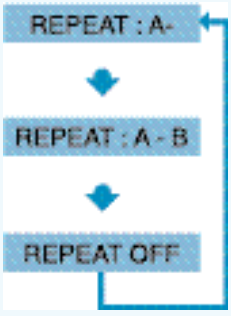


DVD VCD CD

1 Annak a résznek az elejénél (A), ahonnan kezdeni akarja az ismétlést, nyomja meg az **A-B ismétlés** (**Repeat A↔B**) gombot.

2 Annak a résznek a végénél (B), ahol be akarja fejezni az ismétlést, nyomja meg az **A-B ismétlés** (**Repeat A↔B**) gombot.

- A kiválasztott rész ismétlésre kerül.

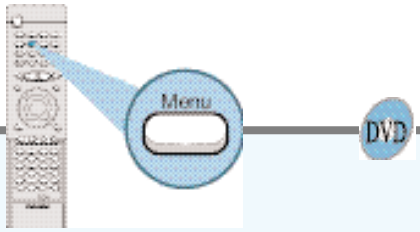


Visszatérés a normál lejátszáshoz

Újra nyomja meg az „Repeat A↔B” gombot.

Lemezmenü/címmenü

A lemezmenü kiválasztása



A menük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

1 Nyomja meg lejátszás közben a Menü (**Menu**) gombot.

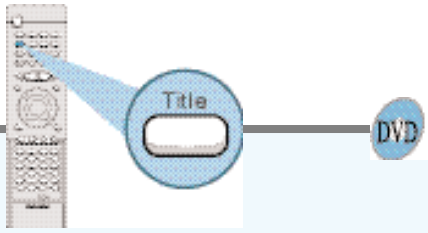
- Megjelenik a menü.
- Amikor 2.0 verziójú video CD-lemezt játszik le, a lejátszási vezérlőjel (PBC) be-/kikapcsolásával működtetheti azt.

2 A **Fel/le** (▲ / ▼) vagy **Balra/jobbra** (◀/▶) gombbal jelölje meg a különböző jellemzőket.

3 Nyomja meg a Jóváhagyó (**Enter**) gombot.

- A kiválasztott rész kerül lejátszásra.

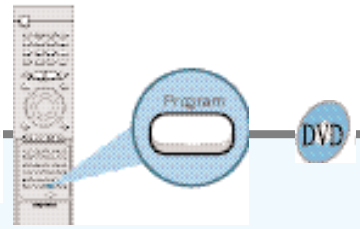
A címmenü használata



Több címet tartalmazó DVD lemezeknél megnézheti az egyes részek címeit.
A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez az üzemmód egyáltalán nem működik, vagy különbözőképpen működik.

Programozott lejátszás

Az üzemmód használatával, video és zenei CD-lemezeknél, beprogramozhatja a műsorrészek lejátszásának kívánság szerinti sorrendjét.



Műsorrészek egyéni beprogramozása

1

Nyomja meg a Program (**Program**) gombot.

2

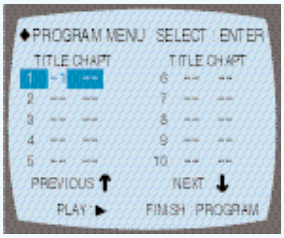
Nyomja meg a Jóváhagyó (**Enter**) gombot, majd a számgombokkal válassza ki a kívánt címeket.

- A nyílgombokkal (◀/▶/▲/▼) is elvégezheti a kiválasztást.

3

Nyomja meg az „**Enter**” gombot, majd a számgombokkal válassza ki a kívánt fejezetet.

- A nyílgombokkal (◀/▶/▲/▼) is elvégezheti a kiválasztást.



4

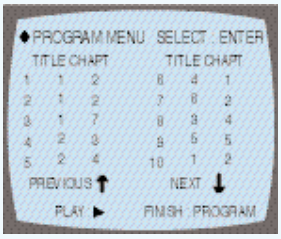
Nyomja meg a Jóváhagyó (**Enter**) gombot.

- A kiválasztott műsorrész beprogramozásra kerül és a kurzor a következő számhoz ugrik.

5

Ha akarja, további műsorrészeket programozhat be.

- Ha 10-nél több részt programoz be, válassza a „NEXT ↓” lehetőséget, majd nyomja meg a jóváhagyó gombot.
  Megjelenik a további 10 műsorrész beprogramozásának lehetősége.



A program lejátszása

Nyomja meg a **Lejátszás/pillanat állj** (▶II) gombot.

A program törlése

Nyomja meg a **Program** vagy az **Állj** ■) gombot.

A program megváltoztatása

DVD

1

A **Fel/le** (▲/▼) gomb megnyomásával válassza ki a megváltoztatni kívánt műsorrészszámot.

2

Nyomja meg a Jóváhagyó (**Enter**) gombot, hogy kiválassza a megváltoztatni kívánt címet és fejezetet.

- Amikor újra megnyomja az **„Enter**” gombot, a kurzor a következő számhoz ugrik.

3

Nyomja meg a Törlő (**Clear**) gombot, majd a számgombokat.

- A nyílgombokat (◀/▶) szintén használhatja.

4

Nyomja meg a Jóváhagyó (**Enter**) gombot.

- A kurzor a lenti számhoz ugrik.

5

Az 1-4 lépések ismétlésével végezze el a kívánt változtatásokat.

Az egész program törlése

- Lejátszás közben nyomja meg kétszer az **Állj** (■) gombot.
- Állj helyzetben egyszer nyomja meg az **Állj** gombot.
- Nyomja meg a készüléken a Nyitó/záró (▲) gombot. A lemeztálca kinyílik, majd becsukódik. Ezután törlődik a program.

Amikor rossz számot adott meg

Nyomja meg a Törlés (Clear) gombot.

- Ha programozás közben törölni akar valamit, válassza ki a törölni kívánt műsorrészt (vagy fejezetet, vagy címet), majd nyomja meg a Törlés (**Clear**) gombot.

MEGJ.:

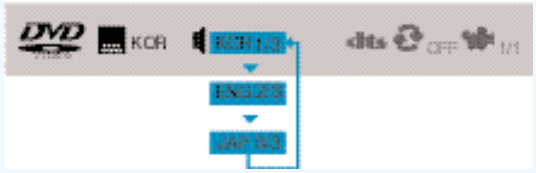
Ugyanilyen módon programozhat be vagy változtathat meg bizonyos részeket video CD vagy CD lemezeknél.

A hangcsatorna/a felirat nyelvének kiválasztása

A hangcsatorna nyelvének kiválasztása

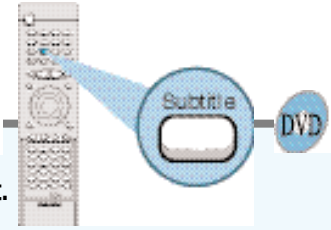
Nyomja meg az „Audio” gombot.

- Attól függően, hogy hány nyelven tartalmaz a lemez hangot, az egyes gombnyomásokra a különböző nyelvű (koreai, angol, japán, stb.) hangok kiválasztásra kerülnek.



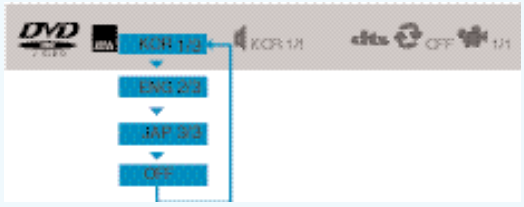
MEGJ.:
- A lemeztől függően ki lehet választani a „DTS” vagy a „DIGITAL PRO LOGIC” hangot.

A felirat nyelvének kiválasztása



Nyomja meg a Felirat (Subtitle) gombot.

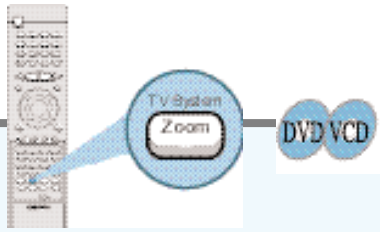
- Attól függően, hogy hány nyelven tartalmaz feliratot a lemez, az egyes gombnyomásokra a különböző nyelvű feliratokat (koreai, angol, japán, stb.) ki lehet választani.
- Ha a feliratot el akarja tűntetni, válassza a kikapcsolt (OFF) állást.



MEGJ.:
- Az érvénytelen (INVALID) szó jelenik meg a képernyőn!
- Ha a gombnyomásokra ez az üzenet jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy az adott lemezzel ez a művelet nem hajtható végre.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a hang vagy a felirati nyelv nem működik az elvárásoknak megfelelően.

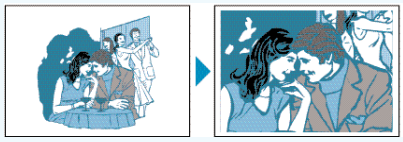
Különböző DVD üzemmódok

A kép felnagyítása



Nyomja meg a „Zoom” gombot.

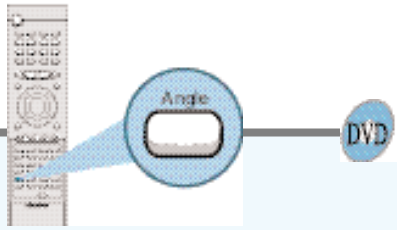
- A képet 2x vagy 4x mértékben lehet felnagyítani.
- DVD lemez lejátszásakor nyomja meg a Nagyítás (Zoom) gombot, hogy a nagyítás mértéke a következő sorrend szerint változzon: 2x/4x/normál.



MEGJ.:

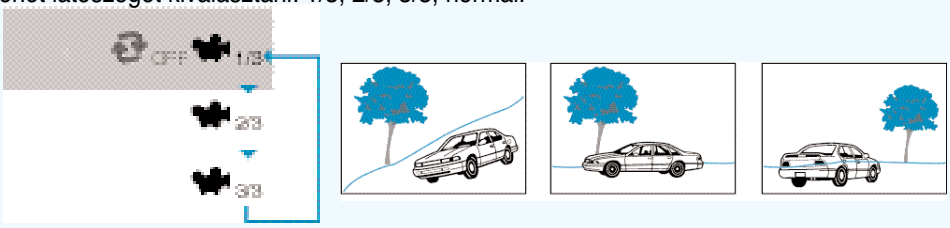
- Video CD lemez lejátszásakor csak 2-szeres nagyítás lehetséges.

A kívánt kameraállás kiválasztása

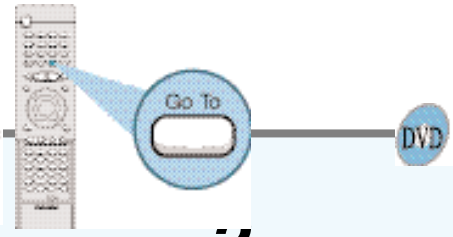


Nyomja meg a Kameraállás (Angle) gombot.

- Ez az üzemmód csak olyan lemezek esetében működik, amelyek többféle látószögből készült felvételeket tartalmaznak.
- Lejátszáskor a Kameraállás (**Angle**) gomb megnyomására a következő sorrend szerint lehet látószöget kiválasztani: 1/3, 2/3, 3/3, normál.



Közvetlenül egy címhez, fejezethez vagy időponthoz történő ugrás



1 Nyomja meg a Menj (**Go To**) gombot.

- Az egyes gombnyomásokra az alábbiak ismétlődnek.

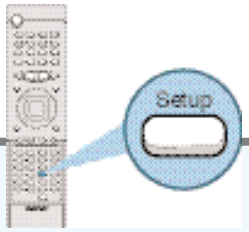
2 Nyomja meg a számgombokat (0-9) vagy a nyílgombokat (◀/▶).

- Ha megtalálta a kívánt részt, az lejátszásra kerül.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a címhez történő ugrás nem működik.

A rendszer beállítása

A beállításnál ki lehet választani a hang és a felirat nyelvét, a tv képernyő képméret-arányát, a tiltási szintet és hogy milyen digitális jel jelenjen meg a kimeneten.

A rendszer beállítása



1

Állj helyzetben nyomja meg a Beállítás (**Setup**) gombot.

2

A **Balra/jobbra** mutató nyílgomb (◀/▶) megnyomásával válassza ki a beállítandó jellemzőt.

3

A **Fel/le** mutató nyílgomb (▲/▼) megnyomásával válassza ki a kívánt részt.

4

Nyomja meg a Jóváhagyó (**Enter**) vagy a Jobbra mutató ▶) nyílgombot.

5

A **Fel/le** mutató nyílgomb (▲/▼) megnyomásával válassza ki a kívánt részt, majd hagyja jóvá az **„Enter”** gomb megnyomásával.

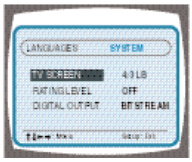
- Lépjen a további jellemzőkhöz.
- Majd a Balra mutató nyílgomb (◀) megnyomásával térjen vissza az előző lépéshez.

A rendszer beállításának befejezése

- Újra nyomja meg a „**Setup**” gombot.

A KÉPERNYŐ KÉPMÉRETARÁNYA

Az üzemmódra akkor van szükség, ha pl. 16:9 képméretarányú, DVD lemezen lévő, filmet 4:3 képméretarányú tv készüléken akar nézni.



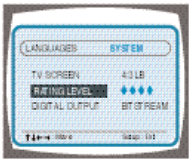
4:3LB	Láthatja a teljes 16:9 képméretarányú képet, de a kép tetején és alján fekete sáv lesz látható.
4:3PS	A 16:9 képméretarányú képnek csak a középső részét látja.
16:9	Nézheti a szélesített képet, de a kép alja és teteje le lesz vágva.

- Azt azonban meg kell jegyeznünk, hogy ha a filmfelvétel 4:3 képméretarányban készült, 16:9 képméretarányú képet nem tud nézni a fenti beállítás szerint.

TILTÁSI SZINT

A tiltási szint azokkal a DVD lemezekkel működik együtt, amelyeket tiltási szinttel láttak el, melynek segítségével beállíthatja, hogy milyen DVD lemezeket nézhessen a család.

1. Válassza ki a tiltási szintet (RATING LEVEL), majd nyomja meg a Jóvá-hagyó (Enter) gombot.



2. A számgombokkal (0-9) adja meg a négy számjegyű jelszót.

- A készüléken a beállított jelszó: 7890

3. A Fel/lefelé mutató nyílgombbal válassza ki a tiltási szintet (RATING LEVEL) vagy az új jelszót (NEW PASSWORD), majd nyomja meg az „Enter” gombot.

- Egy lemezen 8 tiltási szint lehetséges.
- Ha a 6-os szintet (LEVEL 6) választja, a 7-es és az e feletti tiltási szintű lemezt nem lehet lejátszani.
- Ha az új jelszót (NEW PASSWORD) választja, a képernyő átvált és meg lehet adni az új jelszót.

Amikor a tiltási szinthez szükséges jelszót elfelejtette

Állj helyzetben több mint 5 mp-ig tartsa nyomva a készüléken lévő Állj (■) gombot.

- A kijelzon megjelenik a kezdeti beállítás (INITIAL) felirat és minden alapértelmezés szerinti beállítás visszaáll a gyári beállításra.

Nyelvi beállítások

A DVD játszó beállítás (Setup) menüjével beállíthatja a menü-, a felirat- és a lemezmenü nyelvét.

A nyelvi beállítások

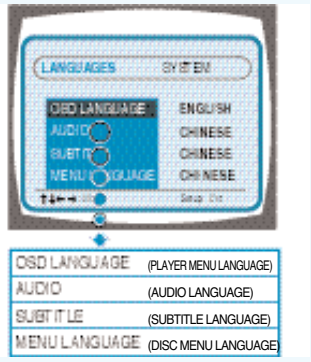
DVD

1

Állj helyzetben nyomja meg a Beállítás (**Setup**) gombot.

2

A **Fel/le** mutató nyílgomb (▲/▼) megnyomásával válassza ki a kívánt részt.



3

Nyomja meg a Jóváhagyó (**Enter**) vagy a **Jobbra** mutató(▶) nyílgombot.

4

A **Fel/le** mutató nyílgomb (▲/▼) megnyomásával válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az „**Enter**” gombot.

- Lépjen a nyelvi beállítási lehetőségekhez.
- Majd a **Balra** mutató nyílgomb (◀) megnyomásával térjen vissza az előző lépéshez.

A nyelv beállításának befejezése

- Újra nyomja meg a „**Setup**” gombot.

A tv vezérlése a távvezérlővel

A távvezérlőt is be lehet állítani a legtöbb tv vezérlésére. A távvezérlő beprogramozásához használja a tv márkája szerint kódot.

1 **Kapcsolja be a tv-t.**

2 **A DVD játszó távvezérlőjét irányítsa a tv-re.**

3 **Amíg nyomva tartja a „TV ⏻/I” gombot, adja meg a tv-je szerinti kódot.**

Kód	Gyártó	Kód	Gyártó
01	SAMSUNG 1	16	SHARP 3
02	SHARP 2	17	ZENITH
03	SONY	18	LG 3
04	MAGNAVOX	19	DAEWOO 8
05	SANYO 1	20	SANYO 2
06	LG 2	21	EMERSON
07	RCA	22	SHARP 3
08	LG 1	23	SAMSUNG 4
09	TOSHIBA	24	MATSUSHITA
10	HITACHI	25	NOBLEX
11	JVC	26	TELEFUNKEN
12	PANASONIC 1	27	NEWSAN
13	MITSUBISHI 2	28	LOEWE
14	SAMSUNG 2	29	RCA2
15	SAMSUNG 3		

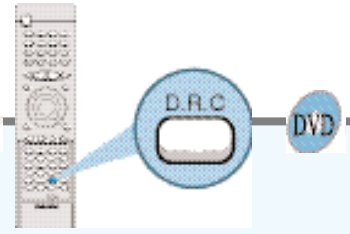
Például: A SAMSUNG 1 tv esetében
Amíg nyomva tartja a „TV ⏻/I ” gombot, nyomja meg a „0 + 1” gombot.

3

MEGJ.:
- Ha a TV készüléke nem kapcsol videoról TV üzemmódba, nyomja meg kétszer a TV üzemi kapcsolóját POWER (⏻).

4 **Ha lekapcsolódik a tv, a beállítás befejeződött.**

A dinamikatartomány csökkentése



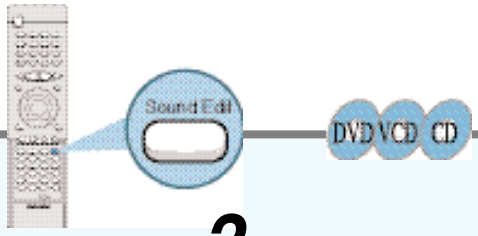
Az üzemmód lehetővé teszi a Dolby Digital hang teljes hangterjedelmének visszaadását, amikor a késő esti órákban, csökkentett hangerővel, hallgat műsort.

Nyomja meg a dinamikatartomány csökkentésére szolgáló (D.R.C.) gombot.

- Az egyes gombnyomásokra az üzemmód be- (**D.R.C. ON**) és kikapcsolódik (**D.R.C. OFF**).
- Az üzemmód csak Dolby Digital felvételnél működik.

A hangsugárzók beállítása

A hangegyensúly beállítása



1

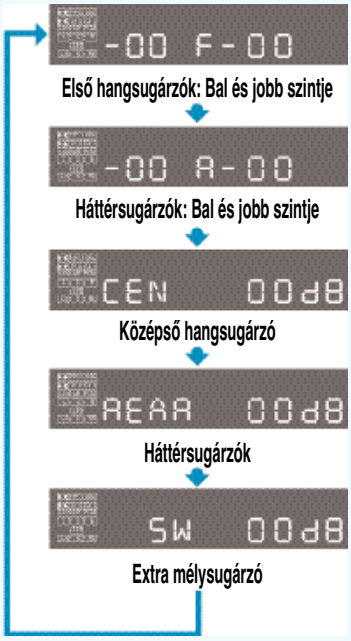
Nyomja meg a Hangszerkesztés (**Sound Edit**) gombot.

2

A **Balra/jobbra** mutató nyílgombbal (◀/▶) végezze el a beállítást.

- Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot, a beállítási lehetőségek a következők szerint váltják egymást.

Például: 5.1-csatornás hang beállítása



Kikapcsolva, tartomány -6 - 0

Kikapcsolva, tartomány -6 - 0

Tartomány -6 - 00 - +6

Tartomány -6 - 00 - +6

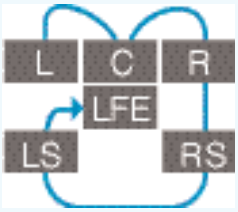
Tartomány -6 - 00 - +6

MEGJ.: A kijelzés az éppen aktuális audio kimeneti mód függvényében (DSP, PROLOGIC, 3-STEREO, STEREO, stb.) változik

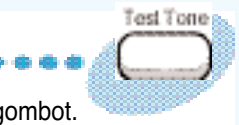
A hangsugárzók beállítása

Nyomja meg a Vizsgálójel (TEST TONE) gombot.

- Attól függően, hogy a lemezen lévő műsoranyag hány nyelvű, különböző nyelvek (koreai, angol, japán, stb.) kerülnek kiválasztásra az egyes gombnyomásokra.



A nyelv beállításának befejezése



- Újra nyomja meg a „**Test Tone**” gombot.

MEGJ.: DSP vagy PRO LOGIC üzemmódban a vizsgálójel VCD vagy CD-lemeznél eltérő lehet.

A Dolby Pro Logic kiválasztása

Nyomja meg a Dolby Pro Logic gombot.

A Dolby Pro Logic 2-csatornás (például: Dolby Digital 2-csatornás sztereo videomagnóról a külső bemenetre érkező) hangot átalakítja 4-csatornás hanggá. Ez DVD üzemmódban nem lehetséges.

1

Az üzemmódválasztó gomb megnyomásával álljon a kívánt üzemmódba.

- Választási lehetőség: FM, AM, AUX IN.
- A készüléken lévő **Állj** (■) gombot szintén megnyomhatja.

2

Nyomja meg a Pro Logic gombot.

- A Pro Logic gomb megnyomására a változások a következők:

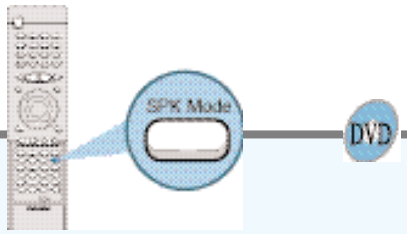
PRO LOGIC: Bal, közép, jobb extra mély és háttér csatorna

3-STEREO: Bal, közép, jobb és extra mély csatorna

STEREO: Bal, jobb és extra mély csatorna

A hangsugárzók beállítása

A hangsugárzó fajtájának és a késleltetési időnek beállítása



Nyomja meg a Hangsugárzó fajtája (SPK Mode) gombot.

- Az egyes gombnyomásokra más-más hangsugárzó beállítás kerül kijelzésre az előlap kijelzőjén, ahogyan azt az alábbiak szemléltetik.

Hangsugárzó fajta

F-SP SMALL
Első hangsug.: Kicsi

C-SP SMALL
Középcsat. hangsug.: Kicsi

C-SP NONE
Középcsat. hangsug.: Nincs

A **Balra/jobbra** mutató nyílgombbal kiválaszthatja a kicsi (C-SP SMALL) vagy a nincs (C-SP NONE) lehetőséget.

R-SP SMALL
Háttérsug.: Kicsi

R-SP NONE
Háttérsug.: Nincs

A **Balra/jobbra** mutató nyílgombbal kiválaszthatja a kicsi (R-SP SMALL) vagy a nincs (R-SP NONE) lehetőséget.

SW-SP USE
Extra mélysug.: Van

Késleltetési idő

C-DEL 00MS
Közép. hs. késleltetési ideje
Beállítási lehetőség: 00-05 ms

R-DEL 00MS
Háttérsug. késleltetési ideje
Beállítási lehetőség: 00-15 ms

MEGJ.: A kijelzés az éppen aktuális audio kimeneti mód függvényében (DSP, PROLOGIC, 3-STEREO, STEREO, stb.) változik

A késleltetési idő beállítása

- 5.1-csatornás háttérhang lejátszásakor akkor kapja a legjobb hangot, ha a hallgatási helynek a hangsugárzóktól való távolsága azonos. A közép és a háttérsugárzók késleltetési idejét a szobája akusztikai viszonyainak megfelelően állítsa be.
- A közép sugárzó beállítása: Ha az ábrán látható Dc távolság azonos vagy nagyobb mint a Df távolság, a 0 ms-ot állítsa be. Egyébként a táblázat szerint állítsa be az értéket.
- A háttérsugárzók beállítása: Ha az ábrán látható Df távolság azonos a Ds távolsággal, a 0 ms-ot állítsa be. Egyébként a táblázat szerint állítsa be az értéket.

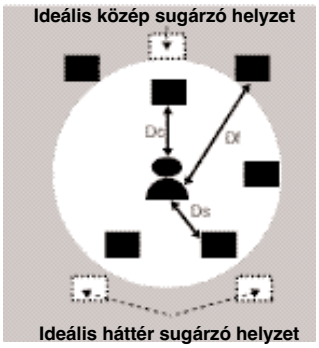
(A)=Df-Dc

„A" távolság	Késleltetési idő
50	1.3
100	2.6
400	3.9
200	5.3

(B)=Df-Ds

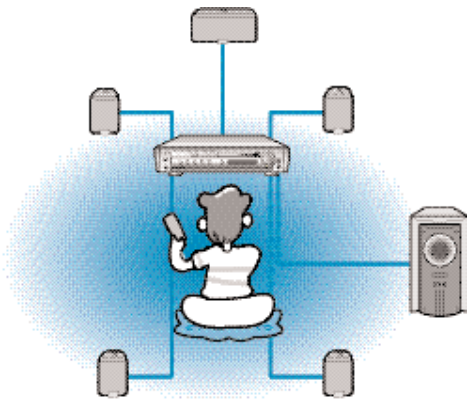
„A" távolság	Késleltetési idő
200	5.3
400	10.6
600	15.9

Dc: A közép sugárzónak a hallgatási helytől való távolsága.
Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől való távolsága.
Ds: A háttérsugárzóknak a hallgatási helytől való távolsága.



A hangsugárzókat egy körön belül helyezze el, ahogyan az ábrán látható.

Hangsugárzók elhelyezése



Első hangsugárzók

Az első hangsugárzókat úgy állítsa be, hogy a magassugárzó hangszórók kb. fül magasságban legyenek és 45°-os szöget alkossanak a hallgatási ponttal.

Közép sugárzó

Ideális esetben a közép sugárzó előlapja egy síkban van az első hangsugárzókkal. Bár ezt a hangdobozt a tv készülék tetején vagy az aljának a közelében is elhelyezheti.

Háttérsugárzók

A háttérsugárzókat a hallgatási hely mögött, a fallal párhuzamosan helyezze el, kb. 60-90 cm-el a fülmagasság fölé. Ha a hallgatási hely mögött nem áll elegendő hely rendelkezésre (pl. túl közel van a fal), az oldalfalakra helyezze őket, egymással szemben.

Extra mélysugárzó

Az extra mélysugárzót a hallgatási hely közelében, bármilyen alkalmas helyre teheti.

Rádióműsor hallgatása

A kívánt (FM vagy AM) rádióadót akár automatikus, akár manuális hangolással megtalálhatja.

Távvezérlő

1 Nyomja meg a Rádió/hullámsáv (**Tuner/Band**) gombot.

- Az egyes gombnyomásokra a hullámsávok (FM és AM) váltják egymást.

2 Hangoljon egy adóra.

Auto Station 1 A ⏮ ⏭ gomb megnyomására kiválasztásra kerül egy beprogramozott adó.

Auto Station 2 Tartsa nyomva a ◀◀ ▶▶ gombot. Az automatikus hangolás megkezdődik, ha talál egy adót, a keresés megáll.

Manual Station A ◀◀ ▶▶ gomb megnyomásával hangoljon a kívánt adóra. A megfelelő gomb megnyomására változik a frekvencia.

Készülék

1 Az Üzemmód-választó (**Function**) gomb megnyomásával válassza ki a kívánt hullámsávot (FM vagy AM).

2 Hangoljon egy adóra.

Auto Station 1 A „⏱” gomb megnyomásával álljon „PRESET” állásba. Majd a ⏮ ⏭ gombokkal válasszon egyet a beprogramozott adók közül.

Auto Station 2 Az előlapon lévő Állj (**Stop/⏏**) gomb megnyomásával álljon kézi hangolásra (MANUAL). Ezután tartsa nyomva a ⏮ ⏭ gombot, hogy megkezdődjön az automatikus hangolás.

Manual Station Az előlapon lévő Állj (**Stop/⏏**) gomb megnyomásával álljon kézi hangolásra (MANUAL). A ⏮ ⏭ gomb megnyomásával hangoljon a kívánt adóra. A megfelelő gomb megnyomására változik a frekvencia.

Mono/sztereo kapcsolás

Nyomja meg a Mono/sztereo (MO/ST) gombot. (Csak FM sávnál.)

- A gomb minden egyes megnyomására mono és sztereo állapot között kapcsolódik át a készülék.
- Gyenge adók esetén álljon mono állásba, úgy tisztább és mentes az interferenciától a vétel.

Rádióadók beprogramozása

Beprogramozhat:

- **15 URH (FM) adót**
- **8 középhullámú (MW) adót**
- **7 hosszúhullámú (LW) adót**

Például: Programozza be a memóriába a 89.1 MHz-en sugárzó adót.

1

A Rádió/hullámsáv (**Tuner/Band**) gomb megnyomásával álljon URH (FM) állásba.

2

A készüléken lévő Állj (■) gomb megnyomásával álljon kézi (**MANUAL**) állásba.

3

A ◀◀ és ▶▶ gombbal hangoljon a kívánt (89.1 MHz) frekvenciára.

- A rádió/hullámsáv (**Tuner/Band**) gomb minden egyes megnyomására a készülék vált az „FM” és az „AM” állás között.

4

Nyomja meg a Program (**Program**) gombot.

5

A ▐◀◀ és ▶▶▌ megnyomásával válassza az FM2 programhelyet.

6

Nyomja meg a Program (**Program**) gombot.

- A beprogramozás befejeződik.

- Ha első alkalommal programoz be adót, azt feltétlenül az FM1 programhelyre tegye, különben a hibás beállítás következtében a készülék beprogramozása nem sikerül.

Az adók beprogramozásának megváltoztatása

- A fenti 1-4 lépések ismétlésével programozza be a változtatásokat.

Egyéb adók beprogramozása

Ismételje meg a fenti 3-5 lépéseket.

Néhány szó a rádiós adatszolgátatásról (RDS)

URH adások vétele RDS segítségével

Az RDS adatokat sugárzó URH adók, a normál programon kívül, további jeleket is sugároznak. Például, az adó nevét, és információt a programról, mint sport vagy zene, stb.
Amikor olyan URH adóra hangol, amelyik RDS jeleket sugároz, a kijelzőn világít az RDS adást jelző LED.

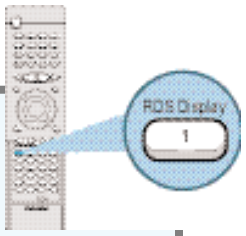
- Az RDS kijelzési módok leírása

1. **PTY (Program Type = műsortípus):** Kijelzi az éppen sugárzott rádióadás típusát.
2. **PS NAME (Program Service Name= rádióadó neve):** A rádióadó nevét mutatja, ami 8 karakterből állhat.
3. **RT (Radio Text= rádiós szöveg):** Az adó által sugárzott szöveges információt (ha van ilyen) sugározza, ami max. 64 karakterből állhat.
4. **CT (Clock Time= óraidő):** Az óraidőt mutatja.
   - Vannak olyan adók, amelyek nem sugároznak PTY, RT vagy CT jeleket, ezért ez nem jelenik meg minden esetben.
5. **TA (Traffic Announcement= közlekedési információk bejelentése) :** Amikor villog a jelzés, az azt jelzi, hogy a közlekedési információk bejelentése éppen folyamatban van.

MEGJ.:

- A középhullámú (AM) adók nem sugároznak RDS jeleket.
- Ha az adó nem megfelelően sugározza RDS jelet vagy gyenge a vétel, az RDS vétel nem lesz megfelelő.

Az RDS jelek milyen információkat szolgáltatnak



A kijelzőn látható, ha az adó sugároz RDS jeleket.

Az RDS jelek megjelentetése

URH adás hallgatásakor nyomja meg az RDS kijelző (RDS DISPLAY) gombot.
Minden alkalommal, ha megnyomja a gombot, a kijelzőn a következő információk jelennek meg:

PS NAME → PTY → RT → CT → az URH adó frekvenciája

vagyis: a rádióadó neve, a műsor típusa, rádiós szöveg, óraidő és az adó frekvenciája
PS (Program Service = Rádióadó neve): Keresés közben megjelenik a „**PS**” jelzés, és az adó neve kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, a „**NO PS**” jelzés jelenik meg.
PTY (Rrogram Type = A műsor típusa): Keresés közben megjelenik a „**PTY**” jelzés, és a műsor típusa kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, a „**NO PTY**” jelzés jelenik meg.
RT (RadioText = Rádiós szöveg): Keresés közben megjelenik az „**RT**” jelzés, és az adó által küldött üzenetek. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, a „**NO RT**” jelzés jelenik meg.
Frekvencia: Az adó frekvenciája (nem RDS szolgáltatás)

A kijelzőn megjelenő karakterek

Amikor a kijelzőn PS, PTY vagy RT jelek láthatók, a következő karakterek fordulnak elő.

- A kijelzőn nincs különbség a kis és nagybetű között, és mindig nagybetű jelenik meg.
- Nem jelennek meg ékezetes betűk, egyszerűen „**A**” jelenik meg a különböző nyelvekben előforduló változatok helyett.

MEGJ.: Ha a keresés befejeződött, a PS, PTY és RT jelzés eltűnik a kijelzőről.

Műsortípus (PTY) kijelzése és műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH)

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy elhelyezhet bizonyos fajta műsort a programhelyeken úgy, hogy megadja a műsortípus kódját (PTY).

Rádióműsor keresése a PTY kód segítségével

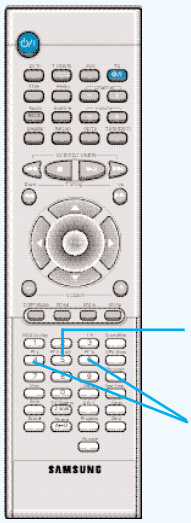
A keresés előtt vegye figyelembe a következőket:

- A műsortípus (PTY) kódja szerinti keresés csak a beprogramozott adók között lehetséges.
- A keresés bármikor megállítható, ha keresés közben megnyomja a Műsortípus szerinti keresés (PTY SEARCH) gombot.
- A következő lépések megtételének ideje időben korlátozva van. Ha a beállítás törlődik, mielőtt befejezné azt, kezdje újra az 1 lépéstől kezdődően.
- Amikor a távvezérlőn megnyomja a gombokat, ellenőrizze, hogy a távvezérlővel URH (FM) adót választott-e.

1 Amikor URH rádióadó műsorát hallgatja, nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (PTY SEARCH) gombot.

2 Amikor villog a kijelzőn a Műsortípus szerinti keresés (PTY SEARCH) jelzés, nyomja meg és addig nyomja a PTY- vagy PTY+ gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenek a kívánt PTY kód.
- A kijelzőn a jobbra látható PTY kódok jelennek meg.

3 Amíg az előző lépésben választott PTY kód még látható a kijelzőn, újra nyomja meg a „PTY SEARCH” gombot.
- A készülék megnézi az URH (FM) adóknál lehetséges 15 programhelyet, ha talál egyet, ami megfelel a kívánságnak, kiválasztja azt.



1,3

2

Kijelzés	Műsortípus
NEWS (hírek)	◆ Hírek, beleértve a közleményeket és riportokat
AFFAIRS (események)	◆ Különböző témák, beleértve a pillanatnyi eseményeket, ismeretterjesztést, párbeszédeket és elemzéseket
INFO (információ)	◆ Információk, beleértve a fontosságot és az intézkedéseket, ismétlődő és várható eseményeket, a vásárlókat érdeklő kérdéseket, orvosi témákat, stb.
SPORT (sport)	◆ Sportok
EDUCATE (oktatás)	◆ Oktatás
DRAMA (dráma)	◆ Rádiójátékok sorozatok, stb.
CULTURE (kultúra)	◆ Nemzeti vagy helyi kultúrális témák, beleértve a vallási és szociális kérdéseket, nyelveket, színházat, stb.
SCIENCE (tudomány)	◆ Természettudomány és technológia
VARIED (vegyes)	◆ Egyéb prózai, szórakoztató programok (vetélkedok, játékok), interjúk, vígjátékok, szatírikus darabok, stb.
POP M (popzene)	◆ Popzene
ROCK M (rockzene)	◆ Rockzene
EASY (könnyuzene)	◆ A napjainkban szórakoztató zenének tartott ún. „könnyűzene”
LIGHT M (könnyűzene)	◆ Könnyu klasszikus zene, hangszeres és kórusművek
CLASSIC (klasszikus)	◆ Komoly klasszikus zene, zenekari darabok, szimfóniák, kamarazene, operák
OTHER M (egyéb zene)	◆ Egyéb zene, jazz, R&B, pop, country, rap
WEATHER (időjárás)	◆ Időjárás
FINANCE (pénzügy)	◆ Pénzügy
CHILDREN (gyermekek)	◆ Gyermekprogramok
SOCIAL A (társadalom)	◆ Társadalmi ügyek
RELIGION (vallás)	◆ Vallás
PHONE IN (betelefonálás)	◆ Betelefonálás
TRAVEL (utazás)	◆ Utazás
LEISURE (szabadidő)	◆ Szabadidő
JAZZ (jazz)	◆ Jazz zene
COUNTRY (country)	◆ Country zene
NATION M (nemzetek zenéje)	◆ Nemzetek zenéje
OLDIES (oldies)	◆ Oldies zene
FOLK M (népzene)	◆ Népzene
DOCUMENT (ismeretterjesztés)	◆ Ismeretterjesztés

Hangzásképek/automatikus kikapcsolás

Háromdimenziós térhatás

Nyomja meg a Térhatás fajtája (DSP Mode) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a különböző térhatások a következő módon váltják egymást: HALL → THEATER → PAVILION → DANCE CLUB → LIVE CLUB (Vagyis: koncertterem, színház, sport-csarnok, táncklub, élő zene).

Mi a DSP?

A DSP mesterségesen létrehozott hanghatás, amivel realisztikusabb, erőteljesebb hangzás érhető el.

MEGJ.:

- Amikor mikrofont kapcsol a készülékhez a DSP hanghatás nem kapcsolható be.
- Amikor MPEG formátumú DVD lemezt játszik le, előfordulhat, hogy a kép nem lesz teljesen korrekt, és torzítás is tapasztalható.

A térhatás szintjének növelése

Nyomja meg a Térhatás (Effect) gombot.

- A térhatás szintjét lépésekben lehet növelni 1-4-ig: EFFECT1 → EFFECT2 → EFFECT3 → OFF (alapértelmezés).
  A gombnyomásokra mindig a következő térhatás választódik ki.
- A hatás számának növekedésével növekszik a térhatás mértéke.

Mi az „Effect”?

E gombbal állítható be a térhatás szintje, mértéke.

Az automatikus kikapcsolás beállítása

Nyomja meg az automatikus kikapcsolás (Sleep) gombot.

- A gombnyomásokra mindig a következő beállítás választódik ki: SLEEP 10 → SLEEP 20 → SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120 → SLEEP 150 → OFF (kikapcsolva).

Az automatikus kikapcsolás beállításának megtekintése

- A kiválasztott beállításnál, a még hátralévő időtartam jelenik meg.
- A gomb még egyszeri megnyomására a legutolsó beállítás változik.

Mi az elalvás-kapcsoló?

Beállíthatja azt az időtartamot, aminek eltelte után a készülék automatikusan kikapcsolódik.

Hibaelhárítási útmutató

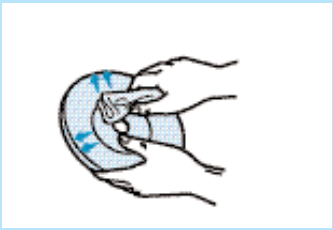
Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemeztálca.	• A címkés oldalával felfelé tette be a lemezt? • Jól, megfelelő érintkezéssel csatlakozik a hálózati csatlakozó? • A hálózati kapcsoló megnyomásával kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza le a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját (Region Number). • A külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM, DVD-ROM, stb. lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a DVD lemez tiltási szintjét.
A lejátszás/pillanat állj gomb megnyomására a lejátszás nem kezdődik el azonnal.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez.
Nincs hang.	• A hálózati vezeték megfelelően csatlakozik a készülékhez? • Nagy sebességű, lassított és lépésről-lépésre történő lejátszásnál nincs hang. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók? A hangsugárzók üzembe helyezése megfelelően történt meg. • A címkés oldalával felfelé tette be a lemezt? • Sérült a lemez? Lehet, hogy piszkos a lemez. Törölje le a szennyeződést és az ujjlenyomatokat.
Nincs kép; nincs hang; a lemezfiók 2-5 mp-el később nyílik ki.	• Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitték a készüléket. Ha a készülékben páralecsapódás keletkezett, vegye ki a lemezt és hagyja a készüléket bekapcsolt állapotban 1-2 óráig. (Ha a páralecsapódás elpárolgott, működtetheti a készüléket.)
A hangminőség nem a megszokott.	• A hangsugárzók csatlakozókábelei kilazultak? • Piszok vagy szennyeződés van a hangsugárzók csatlakozóinál?
Nem szól az 5.1-csatornás Dolby Digital Surround hang.	• A játszott lemezen szerepel a „Dolby Digital 5.1CH” jelzés? Csak akkor szól 5.1-csatornás háttérhang, ha a lemez ilyen formátumban lett felvéve. • Megfelelően csatlakoznak a hangsugárzók a DVD játszóhoz?

Probléma	Ellenőrzés
• **A lemez forog, de nincs kép.** • **A képen interferencia tapasztalható, és gyenge a képminőség.**	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Pillanat állj (PAUSE) helyzetben van a készülék? • A tv készülék video formátuma (NTSC/ PAL) helyesen lett beállítva? Nyomja meg még egyszer az NTSC/PAL gombot, hogy átváltson a másik állásba. • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Egyes DVD lemezeket a gyenge minőség miatt nem lehet lejátszani. • Amikor lejátszáskor egy sötét kép világosra vált, előfordul, hogy függőlegesen remeg a kép. Kismértékű zavar elfogadható.
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Van valamilyen tárgy a távvezérlő és a készülék között? • Kimerültek az elemek? Itt az ideje újakra cserélni őket.
A hangnál vagy a feliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás.
A menü gomb megnyomására nem jelenik meg a menü.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képméretarányt.	• A 16:9 képméretarányú video műsoranyag, a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. „szélesvásznú” formában, ill. 4:3 méretarányú „LETTER BOX” vagy „PANSCAN” formátumban. Azonban a 4:3 képméretarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez dobozán talált információt és aszerint végezze el a beállítást.
A kívánt rádióadó nem állítható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében, szereltessen fel külső URH antennát.
• **Elfelejtette a tiltási szinthez szükséges jelszót.** • **Meghibásodott a készülék.**	• A készülék állj helyzetében tartsa nyomva a készüléken lévő Állj (Stop/■) gombot több mint 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIAL” (Induló helyzet) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. **A „RESET” funkcióval minden beállítást töröl; ne használja ezt, hacsak nem szükséges.**

A lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatos óvintézkedések

A lemez felületén lévő karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását eredményezhetik.

A lemezek kezelése és tárolása



Amikor ujjlenyomatok vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószer vizes oldatával, majd puha textíliával törölje szárazra.

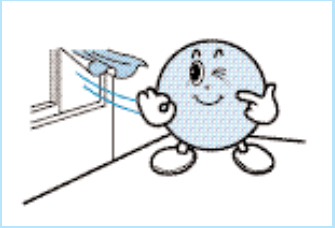
- Tisztításkor, a középponttól a széle felé haladva, gyengén törölje át a felületet.

MEGJ.: Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszik, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy nem működik megfelelően a DVD játszó. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni 1 vagy 2 órán keresztül.

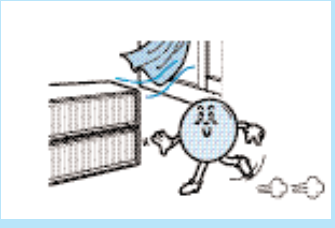
A lemezek tárolása

Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.

Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.



A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.



FIGYELEM!

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön be.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen be a készülékbe.

Lemezfajták és -védelem

Használható lemezek

Lemez fajtája	Logo	Felvétel fajtája	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD	DVD VIDEO	Audio + Video	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 160 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Audio + Video	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc

DOLBY DIGITAL	dts	DIGITAL SOUND	STEREO	NTSC	PAL
Dolby Digital lemez	DTS digitális lemez	Digitális audio lemez	Sztereo lemez	NTSC video-rendszer az USA-ban, Kanadában, Japánban, Dél-Koreában, stb.	PAL video-rendszer Angliában, Franciaországban, Németországban, stb.

Ne játssza le a következő lemezeket!

- LD, CDG, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel.
- Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le.
  Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv képernyőn a következő felirat jelenik meg: „WRONG REGION CODE” (Helytelen régiókód)

Műszaki adatok

A 2/1984. (III.10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a **Samsung HT-DL100 típusú digitális házimozi rendszer** megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

ÁLTALÁNOS	Hálózati feszültség	230 V		
	Teljesítményfelvétel	120 W		
	Érintésvédelmi osztály	II.		
	Tömeg	6,5 kg		
	Méretek (szél. x mélys. x mag.)	370 x 300 x 80 mm		
	Üzemi hőmérséklettartomány	+5°C–35 °C		
	Üzemi légnedvességtartomány	10–75%		
RÁDIÓ FM	Vételi frekvenciasáv	87.5-108 MHz		
	Érzékenység	10 dB		
	Jel-zaj arány	60 dB		
	Teljes harmonikus torzítás	0,5%		
RÁDIÓ AM	Vételi frekvenciasáv	522-1611 KHz		
	Érzékenység	54 dB		
	Jel-zaj arány	40 dB		
	Teljes harmonikus torzítás	2%		
VIDEO BEMENET	Component Video	Y: 1.0V_{p-p} (75 Ω), Pr:0.70V_{p-p} (75 Ω)		
		Pb: 0.70V_{p-p} (75 Ω)		
KIMENET	VIDEO	1.0V_{p-p} (75 Ω)		
	Component Video	Y: 1.0V_{p-p} (75 Ω)		
		Pr: 0.70 V_{p-p} (75 Ω)		
		Pb : 0.70 V_{p-p} (75 Ω)		
	S-VIDEO	Világosságjel : 1.0 V_{p-p} (75 Ω)		
		Színjel : 0.286 V_{p-p} (75 Ω)		
ERŐSÍTŐ	Kimeneti teljesítmény			
	Első hangsugárzók	2 x 40 W (6 Ω), 10% torzítás		
	Középső hangsugárzó	40 W (6 Ω), 10% torzítás		
	Háttérsugárzók	2 x 40 W (6 Ω), 10% torzítás		
	Extra mélysugárzó	70 W (3 Ω), 10% torzítás		
	Frekvenciaátviteli sáv	20 Hz–25 kHz		
	Jel-zaj arány	75 dB		
	Áthallási csillapítás	50 dB		
	Érzékenység	500 mW (AUX)		
HANGSUGÁRZÓK	Hangsugárzók	5.1-csatornás hangsugárzó rendszer		
		Első/középső/háttér		Extra mély
	Impedancia	5 x 6 Ω		3 Ω
	Frekvenciaátviteli sáv	150 Hz–18 kHz		45 Hz–250 Hz
	Érzékenység	87 dB/W/m		86 dB/W/m
	Terhelhetőség	40 W		70 W
	Max. terhelhetőség	80 W		140 W
	Méretek	Első/háttér	103 x 150 x 120 mm	250 x 403 x 335 mm
		Középső	197 x 103 x 120 mm	
	Tömeg	Első/háttér	0,73 kg	6,8 kg
		Középső	0,80 kg	

Fogalommeghatározások

LÁTÓSZÖG	Vannak olyan DVD lemezek, amelyeknél egyes jelenetek különböző látószögből is fel vannak véve (ugyanaz a jelenet elől, balról, jobbról, stb.). Ezeknél a jeleneteknél a látószög (Angle) gomb megnyomásával át lehet kapcsolni egy másik látószögre.
FEJEZETSZÁM	Ezek a számok a DVD lemezeken kerülnek felvételre. Egy cím további részekre van felosztva, a részek meg vannak számozva, s e számok segítségével az egyes részek gyorsan megkereshetők.
DVD	Nagy tömörítésű optikai lemez, amelyekre digitális jelek segítségével, kiváló minőségű kép és hanganyag kerül felvételre. Az új video kompressziós (MPEG-2) és a nagy tömörítésű felvételi technológiának köszönhetően, a DVD lemez két 0,6 mm vastagságú lemezt foglal magába.
PCM	A PCM a Pulse Code Modulation rövidítése, a digtális audionak egy másik elnevezése.
LEJÁTSZÁSI VEZÉRLÉS	A 2.0 verziójú video CD-lemezekre vesznek fel lejátszási vezérlőjelet. Ezeknél a jelenetek vagy más információk kiválasztása a tv monitoron megjelenő menük segítségével történik.
RÉGIÓKÓD	Mind a DVD játszó, mind a DVD lemezek régiókóddal vannak ellátva. Ha a lemezen szereplő régiókód nem egyezik a készülék régiókódjával, a készülék nem játssza le a lemezt.
FELIRAT	A képernyő alján a szöveg fordítása jelenik meg. A DVD lemezen max. 32 nyelven szerepelhet felirat.
CÍM-SZÁM	Ezek a számok felvételre kerülnek a lemezre. Ha a lemez 2-nél több filmet, részt tartalmaz, az egyes részek címei (Title 1, Title 2, stb.) meg vannak számozva.
MŰSORRÉSZ-SZÁM	A video és audio CD-lemezeken az egyes műsorrészek meg vannak számozva. E számok ismeretében az egyes műsorrészek gyorsan elérhetők.
VIDEO CD	Kép és hangfelvételeket tartalmaz, amelynek a minősége durván a video magnófelvételével azonos. A készülék lejátssza a lejátszási vezérlőjelet tartalmazó (2.0 verziójú) video CD-lemezeket.
dts	A különböző hangforrásokról, mint a lézer-, DVD- és CD-lemezek, 5.1-csatornás (vagy 6-csatornás) Hi-Fi minőségű digitális hangot hallgathat. A DTS valósághű, tiszta, sokcsatornás hangzást biztosít, amelyet a korábbi, hagyományos hanghordozókkal nem lehetett elérni.
DOLBY DIGITAL	A jelzés az 5.1 (vagy 6)-csatornás digitális háttérhangot jelöli, amelyet digitális jelként vettek fel DVD- és LD lemezekre. Az ilyen lemezről valósághű, dinamikus hangzás élvezhető, melynek jobb a hangminősége, dinamikatartománya és irányítottsága, mint a hagyományos Dolby Surround technológiával készült lemeznek.
PRO LOGIC	A jelzés a 4-csatornás analóg hangot jelöli, ami olyan programforrásról szól, mint a videomagnó vagy az e jelzéssel ellátott hagyományos nagylemez. Az ilyen lemezről élethű, erőteljesebb hangzás élvezhető, mint a hagyományos sztereo hangforrásról.

A KÉSZÜLÉKET GYÁRTOTTA :

SAMSUNG ELECTRONICS

AH68-00987P